



### Máster Título Propio

Oncología Digestiva

» Modalidad: online

» Duración: 12 meses

» Titulación: TECH Global University

» Acreditación: 60 ECTS

» Horario: a tu ritmo

» Exámenes: online

Acceso web: www.techtitute.com/medicina/master/master-oncologia-digestiva

# Índice

Titulación

pág. 62

pág. 32

Cuadro docente





### tech 06 | Presentación del programa

En los últimos años, la esperanza de vida de los pacientes con Tumores Digestivos ha mejorado significativamente, siendo el cáncer de colon el que ha mostrado los mayores avances. Este progreso se debe, en gran medida, a la detección temprana, cirugías más eficientes y tratamientos cada vez más precisos. Sin embargo, la complejidad en el manejo de estos tumores continúa representando un desafío para los profesionales de la Medicina, quienes deben mantenerse al día con los constantes avances en técnicas quirúrgicas, biología molecular y terapias innovadoras.

Para responder a esta necesidad, TECH ha diseñado un programa impartido por un cuadro docente multidisciplinar con amplia experiencia en Oncología Digestiva. El alumno podrá profundizar en áreas clave como la biología molecular y Oncología traslacional, los Tumores del Tubo Digestivo, el Cáncer de Páncreas y los Tumores de Vías Biliares y Hepatocarcinoma.

Además, el programa incorpora simulaciones de casos prácticos que permiten aplicar los conocimientos adquiridos en situaciones reales. De esta manera, el alumno no solo fortalecerá su comprensión teórica, sino que también desarrollará habilidades esenciales para la toma de decisiones clínicas basadas en la experiencia del equipo docente.

TECH ofrece una oportunidad excepcional para los especialistas que buscan una enseñanza de calidad sin comprometer sus responsabilidades laborales y personales. Gracias a su metodología 100 % online, el alumno solo necesita un dispositivo electrónico para acceder a todo el contenido en la plataforma virtual, sin presencialidad ni horarios fijos, lo que le permite aprender a su propio ritmo.

De igual manera, un reconocido Director Invitado Internacional impartirá 10 rigurosas Masterclasses que otorgarán a los egresados competencias clínicas avanzadas. Este **Máster Título Propio en Oncología Digestiva** contiene el programa universitario más completo y actualizado del mercado. Sus características más destacadas son:

- El desarrollo de casos prácticos presentados por expertos en Medicina
- Los contenidos gráficos, esquemáticos y eminentemente prácticos con los que están concebidos recogen una información científica y práctica sobre aquellas disciplinas indispensables para el ejercicio profesional
- Los ejercicios prácticos donde realizar el proceso de autoevaluación para mejorar el aprendizaje
- · Su especial hincapié en metodologías innovadoras en Medicina
- Las lecciones teóricas, preguntas al experto, foros de discusión de temas controvertidos y trabajos de reflexión individual
- La disponibilidad de acceso a los contenidos desde cualquier dispositivo fijo o portátil con conexión a internet



Accede a novedosas y exclusivas Masterclasses llevadas a cabo por un prestigioso Director Invitado Internacional que complementará y dará un salto de calidad a la educación impartida"

### Presentación del programa | 07 tech

66

Desarrollarás competencias para la interpretación de pruebas diagnósticas avanzadas, estudios moleculares y técnicas de imagen específicas"

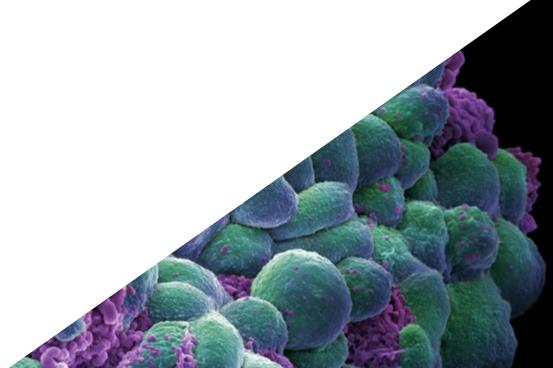
Incluye en su cuadro docente a profesionales pertenecientes al ámbito de la Medicina, que vierten en este programa la experiencia de su trabajo, además de reconocidos especialistas de sociedades de referencia y universidades de prestigio.

Su contenido multimedia, elaborado con la última tecnología educativa, permitirá al profesional un aprendizaje situado y contextualizado, es decir, un entorno simulado que proporcionará un estudio inmersivo programado para entrenarse ante situaciones reales.

El diseño de este programa se centra en el Aprendizaje Basado en Problemas, mediante el cual el alumno deberá tratar de resolver las distintas situaciones de práctica profesional que se le planteen a lo largo del curso académico. Para ello, el profesional contará con la ayuda de un novedoso sistema de vídeo interactivo realizado por reconocidos expertos.

Ahondarás en los nuevos hallazgos científicos sobre el papel de la respuesta inmune ante el control del Cáncer Digestivo.

> Un plan de estudios hecho a tu medida y diseñado bajo la metodología pedagógica más efectiva: el Relearning.







#### La mejor universidad online del mundo según FORBES

La prestigiosa revista Forbes, especializada en negocios y finanzas, ha destacado a TECH como «la mejor universidad online del mundo». Así lo han hecho constar recientemente en un artículo de su edición digital en el que se hacen eco del caso de éxito de esta institución, «gracias a la oferta académica que ofrece, la selección de su personal docente, y un método de aprendizaje innovador orientado a formar a los profesionales del futuro».

#### El mejor claustro docente top internacional

El claustro docente de TECH está integrado por más de 6.000 profesores de máximo prestigio internacional. Catedráticos, investigadores y altos ejecutivos de multinacionales, entre los cuales se destacan Isaiah Covington, entrenador de rendimiento de los Boston Celtics; Magda Romanska, investigadora principal de MetaLAB de Harvard; Ignacio Wistuba, presidente del departamento de patología molecular traslacional del MD Anderson Cancer Center; o D.W Pine, director creativo de la revista TIME, entre otros.

#### La mayor universidad digital del mundo

TECH es la mayor universidad digital del mundo. Somos la mayor institución educativa, con el mejor y más amplio catálogo educativo digital, cien por cien online y abarcando la gran mayoría de áreas de conocimiento. Ofrecemos el mayor número de titulaciones propias, titulaciones oficiales de posgrado y de grado universitario del mundo. En total, más de 14.000 títulos universitarios, en once idiomas distintos, que nos convierten en la mayor institución educativa del mundo.









nº1 Mundial Mayor universidad online del mundo

### Los planes de estudio más completos del panorama universitario

TECH ofrece los planes de estudio más completos del panorama universitario, con temarios que abarcan conceptos fundamentales y, al mismo tiempo, los principales avances científicos en sus áreas científicas específicas. Asimismo, estos programas son actualizados continuamente para garantizar al alumnado la vanguardia académica y las competencias profesionales más demandadas. De esta forma, los títulos de la universidad proporcionan a sus egresados una significativa ventaja para impulsar sus carreras hacia el éxito.

#### Un método de aprendizaje único

TECH es la primera universidad que emplea el *Relearning* en todas sus titulaciones. Se trata de la mejor metodología de aprendizaje online, acreditada con certificaciones internacionales de calidad docente, dispuestas por agencias educativas de prestigio. Además, este disruptivo modelo académico se complementa con el "Método del Caso", configurando así una estrategia de docencia online única. También en ella se implementan recursos didácticos innovadores entre los que destacan vídeos en detalle, infografías y resúmenes interactivos.

#### La universidad online oficial de la NBA

TECH es la universidad online oficial de la NBA. Gracias a un acuerdo con la mayor liga de baloncesto, ofrece a sus alumnos programas universitarios exclusivos, así como una gran variedad de recursos educativos centrados en el negocio de la liga y otras áreas de la industria del deporte. Cada programa tiene un currículo de diseño único y cuenta con oradores invitados de excepción: profesionales con una distinguida trayectoria deportiva que ofrecerán su experiencia en los temas más relevantes.

#### Líderes en empleabilidad

TECH ha conseguido convertirse en la universidad líder en empleabilidad. El 99% de sus alumnos obtienen trabajo en el campo académico que ha estudiado, antes de completar un año luego de finalizar cualquiera de los programas de la universidad. Una cifra similar consigue mejorar su carrera profesional de forma inmediata. Todo ello gracias a una metodología de estudio que basa su eficacia en la adquisición de competencias prácticas, totalmente necesarias para el desarrollo profesional.











#### **Google Partner Premier**

El gigante tecnológico norteamericano ha otorgado a TECH la insignia Google Partner Premier. Este galardón, solo al alcance del 3% de las empresas del mundo, pone en valor la experiencia eficaz, flexible y adaptada que esta universidad proporciona al alumno. El reconocimiento no solo acredita el máximo rigor, rendimiento e inversión en las infraestructuras digitales de TECH, sino que también sitúa a esta universidad como una de las compañías tecnológicas más punteras del mundo.

#### La universidad mejor valorada por sus alumnos

Los alumnos han posicionado a TECH como la universidad mejor valorada del mundo en los principales portales de opinión, destacando su calificación más alta de 4,9 sobre 5, obtenida a partir de más de 1.000 reseñas. Estos resultados consolidan a TECH como la institución universitaria de referencia a nivel internacional, reflejando la excelencia y el impacto positivo de su modelo educativo.





### tech 14 | Plan de estudios

#### Módulo 1. Biología molecular y Oncología traslacional

- 1.1. Mecanismos moleculares del Cáncer
- 1.2. Inmunología tumoral: bases de la inmunoterapia en Cáncer
- 1.3. Papel del Biobanco en la Investigación Clínica
- 1.4. Entendiendo la nueva tecnología: Next Generation Sequence (NGS) en la práctica clínica
- 1.5. Biopsias líquidas: ¿moda o futuro?
- Actualización sobre marcadores moleculares para las decisiones de tratamiento en Enfermedades Malignas Gastrointestinales
- 1.7. ¿Las clasificaciones moleculares e inmunológicas tienen implicaciones clínicas en la actualidad?

#### Módulo 2. Tumores del Tubo Digestivo Superior

- 2.1. Diferencias entre el Carcinoma Escamoso y Adenocarcinoma de Esófago
- 2.2. Aspectos endoscópicos del Cáncer de Esófago: diagnóstico y estadificación
- Impacto clínico de la PET/TAC con 18F-FDG en el manejo terapéutico de pacientes con Cáncer de Esófago
- 2.4. Tratamiento endoscópico de las Neoplasias Superficiales Esófagicas
- 2.5. Abordaje quirúrgico convencional del Carcinoma de Esófago
- 2.6. Cirugía mínimamente invasiva y robótica del Cáncer de Esófago
- 2.7. Evolución en el tratamiento neoadyuvante y adyuvante del Cáncer de Esófago
- 2.8. Manejo del Cáncer de Esófago Metastásico
- 2.9. Diagnóstico y estadificación del Adenocarcinoma Gástrico
- 2.10. Cirugía mínimamente invasiva y robótica del Cáncer Gástrico
- 2.11. Extensión de la linfadenectomía en el Cáncer Gástrico
- 2.12. Tratamiento neoadyuvante y adyuvante en el Cáncer Gástrico: ¿cuál es el enfoque óptimo?
- 2.13. Papel del tratamiento de radioterapia en el manejo del Cáncer Gástrico
- 2.14. Registro Nacional de Cáncer Gástrico Avanzado (AGAMENON)
- 2.15. Tratamiento en primera línea del Cáncer Gástrico Metastásico HER2 negativo
- 2.16. Tratamiento en segunda línea del Cáncer Gástrico Metastásico HER2 negativo
- 2.17. Cáncer Gástrico Metastásico: impacto de los fármacos dirigidos frente a la vía HER2
- 2.18. Cáncer Gástrico Metastásico: impacto de los inhibidores del punto de control inmunitario



#### Módulo 3. Tumores del Tubo Digestivo Inferior

- 3.1. Cáncer colorrectal. Epidemiologia, etiología e incidencia
- 3.2. Mecanismos moleculares implicados en el proceso de invasión y Metástasis en los Tumores Digestivos
- 3.3. Programa de detección precoz del Cáncer de Colon y Recto
- 3.4. Clasificación molecular del Cáncer de Colon: nuevas percepciones
- 3.5. Biomarcadores en Cáncer Colorrectal
- 3.6. Formas familiares del Cáncer Colorrectal (asociada a Poliposis y no asociada a Poliposis)
- 3.7. Cáncer asociado a Enfermedades Inflamatorias Intestinales Crónicas y a los tratamientos recibidos
- 3.8. Diagnóstico y manejo endoscópico de Pólipos y Lesiones avanzadas
- 3.9. Impacto clínico de la FDG-PET/CT en la estadificación del Cáncer Colorrectal
- 3.10. Papel de la ultrasonografía endoscópica (USE) y de la resonancia magnética en la estadificación del Cáncer de Recto
- 3.11. Cirugía laparoscópica vs. robótica del Cáncer de Colon
- 3.12. Manejo quirúrgico del Cáncer de Colon Familiar no polipósico
- 3.13. Cirugía de la Poliposis Familiar Adenomatosa
- 3.14. Tratamiento adyuvante del Cáncer de Colon actual y propuestas para el futuro en el tratamiento adyuvante del Cáncer de Colon
- 3.15. Escisión total del mesorrecto: abierta, laparoscópica y robótica
- 3.16. Abordaje transanal de los Tumores Rectales
- 3.17. Tratamiento neoadyuvante del Cáncer de Recto
- 3.18. Observar y esperar por los Cánceres Rectales bajos después de la terapia neoadyuvante con respuesta completa clínica
- 3.19. Tumores Pélvicos Invasivos: exanteración pélvica
- 3.20. Avances terapéuticos en Cáncer de Colon y Recto. Mejorando la supervivencia de los pacientes día a día
- 3.21. ¿Cuál es la mejor opción de tratamiento después de la segunda línea de terapia en Cáncer Colorrectal avanzado?
- 3.22. Resistencia adquirida a los anticuerpos EGFR: ¿cómo manejar?
- 3.23. Terapia inmunológica en el Cáncer Colorrectal Metastásico
- 3.24. Cáncer rectal con Metástasis Hepáticas Síncronas y Resecables
- 3.25. Manejo de las Metástasis Hepáticas del Cáncer Colorrectal
- 3.26. Escisión total del mesocolon: cuándo, cómo, por qué
- 3.27. Papel de la Endoscopia en el manejo del Cáncer Colorrectal avanzado

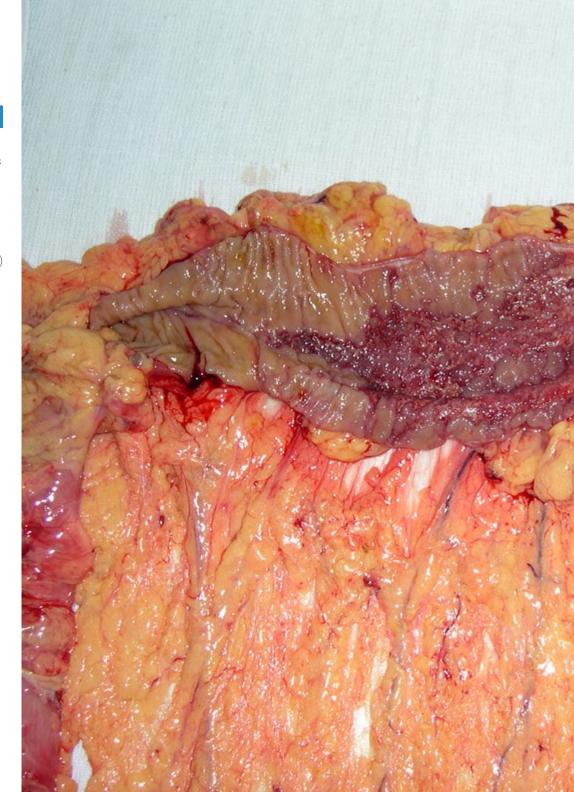
#### Módulo 4. Otros Tumores del Tubo Digestivo

- 4.1. Tumores Apendiculares
- 4.2. Carcinomatosis Peritoneal
- 4.3. Tratamiento del Cáncer Anal Localizado
- 4.4. Tratamiento del Cáncer Anal Localmente Avanzado
- 4.5. Tratamiento de radioterapia en el Cáncer de Ano
- 4.6. Tratamiento del Cáncer Anal Metastásico
- 4.7. Tumores Neuroendocrinos del Intestino Delgado
- 4.8. Tumores Neuroendocrinos del Páncreas
- 4.9. Tratamiento guirúrgico de los Tumores Neuroendocrinos no funcionantes de Páncreas
- 4.10. Tratamiento quirúrgico del Gastrinoma
- 4.11. Tratamiento quirúrgico del Insulinoma
- 4.12. Cirugía de Tumores Endocrinos del Páncreas: Glucagonoma, Vipoma
- 4.13. Visión general del tratamiento sistémico de los Tumores Neuroendocrinos Metastásicos del Tracto Gastroenteropancreático
- 4.14. Biología, diagnóstico y manejo de Tumores Estromales Gastrointestinales (GIST)
- 4.15. Tratamiento guirúrgico de los Tumores Estromales Gastrointestinales (GIST)
- 4.16. El GIST como modelo de investigación traslacional: 15 años de experiencia
- 4.17. Linfoma MALT gástrico
- 4.18. Linfomas de Otras Localizaciones Digestivas
- 4.19. El papel de la PET/TAC con 18F-FDG en los Tumores Estromales Gastrointestinales

### tech 16 | Plan de estudios

#### **Módulo 5.** Cáncer de Páncreas, Tumores de Vías Biliares y Hepatocarcinoma

- 5.1. Epidemiología, factores de riesgo y diagnóstico del Cáncer de Páncreas
- 5.2. Uso de la colangiopancreatografía retrógada endoscópica (CPRE) en pacientes con Masas de Páncreas y Obstrucción de Vías Biliares
- Uso de la ultrasonografía endoscópica (USE) en pacientes del Cáncer de Páncreas o Masas Pancreáticas
- 5.4. La Colangiopancreatografía Endosonográfica (CEPEUS) en las Masas de Páncreas y Obstrucción de Vía Biliar
- 5.5. Modalidades diagnósticas para definir la resecabilidad del Cáncer de Páncreas (CT, EUS, MRI)
- 5.6. Impacto clínico de la PET/TAC con 18F-FDG en el manejo terapéutico de pacientes con Cáncer de Páncreas
- 5.7. Cáncer de Páncreas Resecable Borderline
- 5.8. Pancreatectomía Distal por laparoscopia: indicaciones y técnica
- Duodenopancreatectomía Cefálica con Preservación del Píloro vs. Whipple en Cáncer de Páncreas
- 5.10. Tratamiento quirúrgico de los ampulomas
- 5.11. Tratamiento de radioterapia adyuvante y neoadyuvante para el Cáncer de Páncreas
- 5.12. Avances en el tratamiento de los pacientes con Cáncer de Páncreas Metastásico
- 5.13. Detección de Cáncer de Páncreas Familiar y Hereditario
- 5.14. Lesiones Quísticas del Páncreas de Estirpe Neoplásica
- 5.15. Cirugía de los Tumores Quísticos del Páncreas
- 5.16. Epidemiología, factores de riesgo y diagnóstico del colangiocarcinoma y Cáncer de Vesícula Biliar
- 5.17. ¿Qué hacer con un Colangiocarcinoma?
- 5.18. Avances en el tratamiento de los pacientes con Colangiocarcinoma y Cáncer de Vesícula Biliar
- 5.19. Epidemiología, factores de riesgo y diagnóstico del Carcinoma Hepatocelular
- 5.20. Estadificación y tratamiento del Carcinoma Hepatocelular
- 5.21. Tratamiento resectivo frente a trasplante hepático en el Carcinoma Hepatocelular
- 5.22. Drenaje de Obstrucción Biliar Maligna por radiología intervencionista
- 5.23. Primera y segunda línea de la terapia sistémica en el Carcinoma Hepatocelular
- 5.24. Recurrencia de Carcinoma Hepatocelular después del trasplante
- 5.25. Enfermedad Localmente Avanzada con compromiso vascular ¿Terapia local vs. Terapia sistémica?





### Plan de estudios | 17 tech

#### Módulo 6. Colaboración en el manejo del paciente oncológico

- 6.1. Valoración preoncológica en el anciano
- 6.2. Prescripción de ejercicio físico en el paciente oncológico. Prehabilitación
- 6.3. Consentimiento informado: ¿estamos realmente informando a nuestros pacientes?
- 6.4. Manejo paliativo de los síntomas en los tumores gastrointestinales
- 6.5. Tratamientos paliativos quirúrgicos
- 6.6. ¿Por qué se presentan los pacientes con tumores gastrointestinales en la sala de urgencias y cómo se pueden mejorar los resultados?
- 6.7. Manejo de las comorbilidades infecciosas
- 6.8. Manejo de las comorbilidades cardiovasculares
- 6.9. Manejo de las comorbilidades neurológicas
- 5.10. Manejo de las comorbilidades endocrinológicas
- 6.11. Manejo de las comorbilidades nutricionales
- 6.12. Los tumores gastrointestinales en el anciano
- 6.13. Cuidado ambulatorio de los pacientes con Patología Oncológica Digestiva

#### Módulo 7. De la gestión clínica al networking

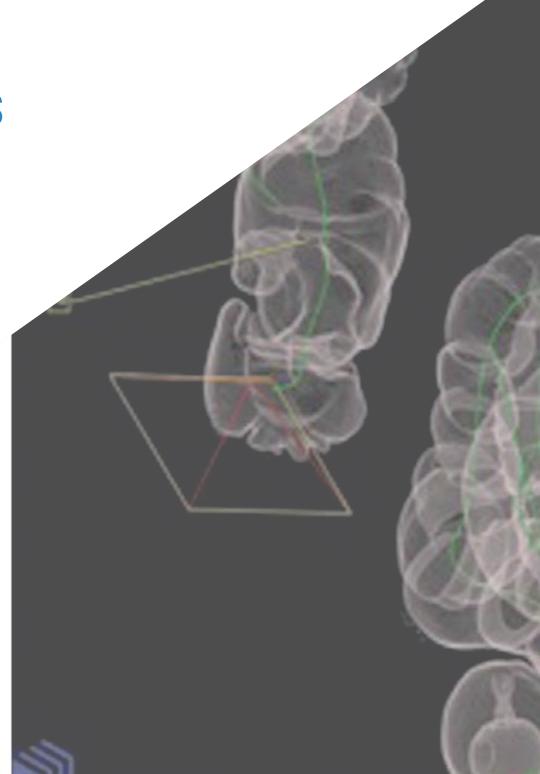
- 7.1. Bases de la gestión clínica
- 7.2. Programas de recuperación intensificada en cirugía de colon
- 7.3. Integrantes, funciones y toma de decisiones de un equipo multidisciplinar
- 7.4. Plataformas tecnológicas para el seguimiento y control de pacientes
- 7.5. El mundo online colaborativo
- 7.6. Sistemas de soporte a las decisiones en Oncología basados en Inteligencia Artificial



Actualiza tus conocimientos en Epidemiología Oncológica para comprender la incidencia, factores de riesgo y tendencias del Cáncer Digestivo, permitiéndote tomar decisiones basadas en la evidencia" 04 Objetivos docentes

Este programa universitario tiene como objetivo proporcionar un conocimiento sólido y actualizado sobre el Cáncer Digestivo, abordando su epidemiología, biología molecular, diagnóstico y tratamiento. En este sentido, los egresados dominarán las estrategias más avanzadas para la toma de decisiones clínicas basadas en la evidencia y el manejo integral del paciente. Con ello, se busca optimizar los resultados terapéuticos y contribuir a mejorar la calidad de vida de quienes enfrentan estas patologías.







### tech 20 | Objetivos docentes



#### **Objetivos generales**

- Profundizar en la epidemiología oncológica para comprender la incidencia, factores de riesgo y patrones del Cáncer Digestivo, facilitando un enfoque preventivo y de detección temprana
- Analizar la biología molecular de los tumores digestivos, permitiendo una mejor comprensión de su desarrollo, progresión y respuesta a diferentes tratamientos
- Optimizar el diagnóstico clínico y por imagen, incorporando los últimos avances en biomarcadores, endoscopias avanzadas y técnicas de imagen para una detección más precisa
- Explorar las estrategias terapéuticas más innovadoras, incluyendo cirugía de mínima invasión, inmunoterapia, terapias dirigidas y radioterapia de precisión
- Desarrollar habilidades en la toma de decisiones clínicas, basándose en guías internacionales, estudios actualizados y un enfoque multidisciplinario para seleccionar el mejor tratamiento en cada caso
- Actualizar conocimientos sobre el manejo integral del paciente oncológico, abordando el control de síntomas, la nutrición, los cuidados paliativos y la mejora de la calidad de vida
- Integrar la Oncología Traslacional en la práctica clínica, comprendiendo cómo la investigación biomédica impulsa nuevas terapias y personaliza los tratamientos según las características del tumor
- Fomentar una visión crítica y reflexiva sobre los avances en Oncología Digestiva, impulsando la actualización constante y la aplicación de la mejor evidencia científica en la práctica profesional





### Objetivos específicos

#### Módulo 1. Biología molecular y Oncología traslacional

- Explicar los principales mecanismos moleculares involucrados en el desarrollo de los Tumores Digestivos
- Identificar biomarcadores clave para el diagnóstico, pronóstico y tratamiento personalizado
- Analizar las implicaciones clínicas de la Oncología Traslacional en la práctica médica
- Evaluar las nuevas estrategias terapéuticas basadas en la biología molecular

#### Módulo 2. Tumores del Tubo Digestivo Superior

- Describir las características clínicas y epidemiológicas del Cáncer de Esófago y Estómago
- Explorar las opciones terapéuticas actuales, incluyendo cirugía, quimioterapia e inmunoterapia
- Analizar los factores de riesgo y estrategias de prevención en estas Neoplasias
- Revisar las guías clínicas para el manejo multidisciplinar de estos Tumores

#### Módulo 3. Tumores del Tubo Digestivo Inferior

- Diferenciar los subtipos de Cáncer Colorrectal y su abordaje terapéutico específico
- Identificar las pruebas diagnósticas más eficaces para la detección y seguimiento
- Examinar el papel de la cirugía mínimamente invasiva y las terapias neoadyuvantes
- Evaluar la influencia de la genética y los síndromes hereditarios en la predisposición a estos Tumores

#### Módulo 4. Otros Tumores del Tubo Digestivo

- Analizar la biología y el comportamiento clínico de los Tumores Neuroendocrinos Digestivos
- Explorar los métodos de diagnóstico y las opciones de tratamiento disponibles
- Evaluar el impacto de las enfermedades inflamatorias intestinales en la oncogénesis
- Revisar las estrategias de seguimiento y control en estos tipos de Tumores menos frecuentes

#### Módulo 5. Cáncer de Páncreas, Tumores de Vías Biliares y Hepatocarcinoma

- Explicar los factores de riesgo y mecanismos de desarrollo de estos Tumores
- Identificar los desafíos en el diagnóstico temprano y las herramientas disponibles
- Comparar las distintas opciones terapéuticas, desde cirugía hasta terapias dirigidas
- Analizar el impacto de las Enfermedades Hepáticas Crónicas en la oncogénesis

#### Módulo 6. Colaboración en el manejo del paciente oncológico

- Describir el enfoque multidisciplinario en el tratamiento del Cáncer Digestivo
- Examinar el papel de los cuidados paliativos y la gestión de síntomas en estos pacientes
- Evaluar la importancia de la nutrición y el soporte psicológico en la calidad de vida
- Explorar la coordinación entre especialistas para mejorar la atención integral

#### Módulo 7. De la gestión clínica al networking

- · Analizar la importancia de la gestión clínica en Oncología Digestiva
- Explorar las estrategias para la toma de decisiones basadas en eficiencia y calidad asistencial
- Identificar oportunidades de networking y colaboración en investigación clínica
- Evaluar el impacto de la digitalización y la inteligencia artificial en la Oncología Actual





#### El alumno: la prioridad de todos los programas de TECH

En la metodología de estudios de TECH el alumno es el protagonista absoluto. Las herramientas pedagógicas de cada programa han sido seleccionadas teniendo en cuenta las demandas de tiempo, disponibilidad y rigor académico que, a día de hoy, no solo exigen los estudiantes sino los puestos más competitivos del mercado.

Con el modelo educativo asincrónico de TECH, es el alumno quien elige el tiempo que destina al estudio, cómo decide establecer sus rutinas y todo ello desde la comodidad del dispositivo electrónico de su preferencia. El alumno no tendrá que asistir a clases en vivo, a las que muchas veces no podrá acudir. Las actividades de aprendizaje las realizará cuando le venga bien. Siempre podrá decidir cuándo y desde dónde estudiar.







#### Los planes de estudios más exhaustivos a nivel internacional

TECH se caracteriza por ofrecer los itinerarios académicos más completos del entorno universitario. Esta exhaustividad se logra a través de la creación de temarios que no solo abarcan los conocimientos esenciales, sino también las innovaciones más recientes en cada área.

Al estar en constante actualización, estos programas permiten que los estudiantes se mantengan al día con los cambios del mercado y adquieran las habilidades más valoradas por los empleadores. De esta manera, quienes finalizan sus estudios en TECH reciben una preparación integral que les proporciona una ventaja competitiva notable para avanzar en sus carreras.

Y además, podrán hacerlo desde cualquier dispositivo, pc, tableta o smartphone.



El modelo de TECH es asincrónico, de modo que te permite estudiar con tu pc, tableta o tu smartphone donde quieras, cuando quieras y durante el tiempo que quieras"

### tech 26 | Metodología de estudio

#### Case studies o Método del caso

El método del caso ha sido el sistema de aprendizaje más utilizado por las mejores escuelas de negocios del mundo. Desarrollado en 1912 para que los estudiantes de Derecho no solo aprendiesen las leyes a base de contenidos teóricos, su función era también presentarles situaciones complejas reales. Así, podían tomar decisiones y emitir juicios de valor fundamentados sobre cómo resolverlas. En 1924 se estableció como método estándar de enseñanza en Harvard.

Con este modelo de enseñanza es el propio alumno quien va construyendo su competencia profesional a través de estrategias como el *Learning by doing* o el *Design Thinking*, utilizadas por otras instituciones de renombre como Yale o Stanford.

Este método, orientado a la acción, será aplicado a lo largo de todo el itinerario académico que el alumno emprenda junto a TECH. De ese modo se enfrentará a múltiples situaciones reales y deberá integrar conocimientos, investigar, argumentar y defender sus ideas y decisiones. Todo ello con la premisa de responder al cuestionamiento de cómo actuaría al posicionarse frente a eventos específicos de complejidad en su labor cotidiana.



#### Método Relearning

En TECH los case studies son potenciados con el mejor método de enseñanza 100% online: el Relearning.

Este método rompe con las técnicas tradicionales de enseñanza para poner al alumno en el centro de la ecuación, proveyéndole del mejor contenido en diferentes formatos. De esta forma, consigue repasar y reiterar los conceptos clave de cada materia y aprender a aplicarlos en un entorno real.

En esta misma línea, y de acuerdo a múltiples investigaciones científicas, la reiteración es la mejor manera de aprender. Por eso, TECH ofrece entre 8 y 16 repeticiones de cada concepto clave dentro de una misma lección, presentada de una manera diferente, con el objetivo de asegurar que el conocimiento sea completamente afianzado durante el proceso de estudio.

El Relearning te permitirá aprender con menos esfuerzo y más rendimiento, implicándote más en tu especialización, desarrollando el espíritu crítico, la defensa de argumentos y el contraste de opiniones: una ecuación directa al éxito.





## Un Campus Virtual 100% online con los mejores recursos didácticos

Para aplicar su metodología de forma eficaz, TECH se centra en proveer a los egresados de materiales didácticos en diferentes formatos: textos, vídeos interactivos, ilustraciones y mapas de conocimiento, entre otros. Todos ellos, diseñados por profesores cualificados que centran el trabajo en combinar casos reales con la resolución de situaciones complejas mediante simulación, el estudio de contextos aplicados a cada carrera profesional y el aprendizaje basado en la reiteración, a través de audios, presentaciones, animaciones, imágenes, etc.

Y es que las últimas evidencias científicas en el ámbito de las Neurociencias apuntan a la importancia de tener en cuenta el lugar y el contexto donde se accede a los contenidos antes de iniciar un nuevo aprendizaje. Poder ajustar esas variables de una manera personalizada favorece que las personas puedan recordar y almacenar en el hipocampo los conocimientos para retenerlos a largo plazo. Se trata de un modelo denominado *Neurocognitive context-dependent e-learning* que es aplicado de manera consciente en esta titulación universitaria.

Por otro lado, también en aras de favorecer al máximo el contacto mentoralumno, se proporciona un amplio abanico de posibilidades de comunicación, tanto en tiempo real como en diferido (mensajería interna, foros de discusión, servicio de atención telefónica, email de contacto con secretaría técnica, chat y videoconferencia).

Asimismo, este completísimo Campus Virtual permitirá que el alumnado de TECH organice sus horarios de estudio de acuerdo con su disponibilidad personal o sus obligaciones laborales. De esa manera tendrá un control global de los contenidos académicos y sus herramientas didácticas, puestas en función de su acelerada actualización profesional.



La modalidad de estudios online de este programa te permitirá organizar tu tiempo y tu ritmo de aprendizaje, adaptándolo a tus horarios"

#### La eficacia del método se justifica con cuatro logros fundamentales:

- 1. Los alumnos que siguen este método no solo consiguen la asimilación de conceptos, sino un desarrollo de su capacidad mental, mediante ejercicios de evaluación de situaciones reales y aplicación de conocimientos.
- 2. El aprendizaje se concreta de una manera sólida en capacidades prácticas que permiten al alumno una mejor integración en el mundo real.
- 3. Se consigue una asimilación más sencilla y eficiente de las ideas y conceptos, gracias al planteamiento de situaciones que han surgido de la realidad.
- 4. La sensación de eficiencia del esfuerzo invertido se convierte en un estímulo muy importante para el alumnado, que se traduce en un interés mayor en los aprendizajes y un incremento del tiempo dedicado a trabajar en el curso.



# La metodología universitaria mejor valorada por sus alumnos

Los resultados de este innovador modelo académico son constatables en los niveles de satisfacción global de los egresados de TECH.

La valoración de los estudiantes sobre la calidad docente, calidad de los materiales, estructura del curso y sus objetivos es excelente. No en valde, la institución se convirtió en la universidad mejor valorada por sus alumnos según el índice global score, obteniendo un 4,9 de 5.

Accede a los contenidos de estudio desde cualquier dispositivo con conexión a Internet (ordenador, tablet, smartphone) gracias a que TECH está al día de la vanguardia tecnológica y pedagógica.

Podrás aprender con las ventajas del acceso a entornos simulados de aprendizaje y el planteamiento de aprendizaje por observación, esto es, Learning from an expert. Así, en este programa estarán disponibles los mejores materiales educativos, preparados a conciencia:



#### Material de estudio

Todos los contenidos didácticos son creados por los especialistas que van a impartir el curso, específicamente para él, de manera que el desarrollo didáctico sea realmente específico y concreto.

Estos contenidos son aplicados después al formato audiovisual que creará nuestra manera de trabajo online, con las técnicas más novedosas que nos permiten ofrecerte una gran calidad, en cada una de las piezas que pondremos a tu servicio.



#### Prácticas de habilidades y competencias

Realizarás actividades de desarrollo de competencias y habilidades específicas en cada área temática. Prácticas y dinámicas para adquirir y desarrollar las destrezas y habilidades que un especialista precisa desarrollar en el marco de la globalización que vivimos.



#### Resúmenes interactivos

Presentamos los contenidos de manera atractiva y dinámica en píldoras multimedia que incluyen audio, vídeos, imágenes, esquemas y mapas conceptuales con el fin de afianzar el conocimiento.

Este sistema exclusivo educativo para la presentación de contenidos multimedia fue premiado por Microsoft como "Caso de éxito en Europa".





#### **Lecturas complementarias**

Artículos recientes, documentos de consenso, guías internacionales... En nuestra biblioteca virtual tendrás acceso a todo lo que necesitas para completar tu capacitación.



#### **Case Studies**

Completarás una selección de los mejores case studies de la materia.

Casos presentados, analizados y tutorizados por los mejores especialistas del panorama internacional.



#### **Testing & Retesting**

Evaluamos y reevaluamos periódicamente tu conocimiento a lo largo del programa. Lo hacemos sobre 3 de los 4 niveles de la Pirámide de Miller.



#### **Clases magistrales**

Existe evidencia científica sobre la utilidad de la observación de terceros expertos. El denominado *Learning from an expert* afianza el conocimiento y el recuerdo,

y genera seguridad en nuestras futuras decisiones difíciles.



#### Guías rápidas de actuación

TECH ofrece los contenidos más relevantes del curso en forma de fichas o guías rápidas de actuación. Una manera sintética, práctica y eficaz de ayudar al estudiante a progresar en su aprendizaje.







#### **Director Invitado Internacional**

Reconocido a nivel internacional por su enfoque innovador en la Medicina Oncológica, el Doctor Michel Ducreaux es un prestigioso facultativo altamente especializado en el manejo de múltiples afecciones digestivas como el Carcinoma Pancreático. Su filosofía se basa en ofrecer tratamientos personalizados según los requerimientos específicos de cada paciente, lo que ha contribuido a optimizar la calidad de vida de numerosos individuos.

Con más de 20 años de experiencia profesional en el ámbito sanitario, ha formado parte de reconocidas instituciones de referencia global como el Hospital Gustave Roussy de Francia. En esta misma línea, ha asumido diversos roles estratégicos entre los que destacan la Dirección del Servicio de Oncología Digestiva o la Gestión de Medical Affairs. Entre sus principales logros, se encuentra haber sido pionero en la aplicación de nuevas terapias para el Cáncer Colorrectal Metastásico. Gracias a esto, ha logrado manejar con éxito casos cancerígenos complejos y ha mejorado considerablemente las tasas de supervivencia de las personas.

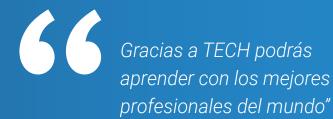
También, ha compaginado dicha labor con su faceta como Presidente de la Organización Europea para la Investigación y Tratamiento del Cáncer en Bruselas. De este modo, ha contribuido al establecimiento de nuevas guías clínicas sobre terapias destinadas a patologías crónicas, enfocándose en prácticas basadas en la última evidencia científica. A su vez, ha publicado más de 500 artículos de investigación en revistas indexadas sobre materias como el análisis de los Tumores Neuroendocrinos, uso de nuevas terapias menos invasivas o estrategias vanguardistas para el abordaje del Carcinoma Hepatocelular.

Comprometido con la innovación clínica, ha participado como **ponente** en diversos **Congresos Científicos** de alcance mundial. Gracias a esto, ha compartido los hallazgos de sus estudios y ha promovido el intercambio de conocimientos entre los especialistas. Así, ha contribuido a la actualización de prácticas terapéuticas para maximizar la calidad de la atención a los pacientes.



### Dr. Ducreaux, Michel

- Jefe de Oncología Gastrointestinal y Junta de Tumores en Gustave Roussy, Villejuif, Francia
- Presidente de la Organización Europea para la Investigación y Tratamiento del Cáncer en Bruselas
- Especialista en Medical Affairs
- Investigador Científico
- Editor de la Revista Europea de Cáncer
- Presidente del Congreso Mundial de Cáncer Gastrointestinal de Barcelona
- Doctorado en Medicina por Universidad de París-Sur
- Doctorado en Ciencias Biológicas por Universidad de Borgoña
- Miembro de: Comité de Ética de la Liga Nacional Contra el Cáncer, Sociedad Europea de Oncología Médica, Sociedad Americana de Oncología Clínica, Sociedad Francesa de Cáncer y Sociedad Francesa de Gastroenterología

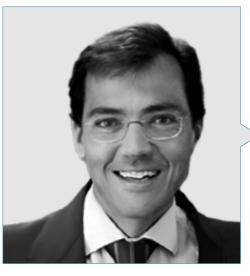


#### Dirección



#### Dr. Oruezábal Moreno, Mauro Javier

- Jefe de Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid (UCM)
- Máster Universitario en Bioinformática y Bioestadística por la Universitat Oberta de Catalunya
- Máster en Análisis Bioinformático por la Universidad Pablo de Olavide
- Research Fellow at University of Southampton
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra
- Miembro de: Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) y el Grupo Español de Tumores Digestivos (TTD)



#### Dr. Esteban López-Jamar, José Miguel

- Jefe de la Unidad de Endoscopia Hospital Clínico Universitario San Carlos de Madrid
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad Complutense de Madrid con Premio Extraordinario
- Formación en el AMC de Amsterdam, Instituto Paoli Calmettes de Marsella y en el Horst-Schmidt-Kliniken de Wiesbaden (Alemania)
- Profesor y miembro del Comité Científico Asesor del Curso de Especialización Universitaria de Ultrasonografía Endoscópica de la UOC
- Miembro de: Sociedad Española de Patología Digestiva, Asociación Castellana de Aparato Digestivo, Sociedad Española de Endoscopia Digestiva, European Socieyty of Gastrointestinal Endoscopy, Miembro Honorario de la Sociedad Ecuatoriana de Gastroenterología



# Dr. Loinaz Segurola, Carmelo

- Jefe de Sección de Cirugía General y del Aparato Digestivo, Hospital Universitario Doce de Octubre
- Jefe de Unidad de Cirugía General, Hospital Universitario Hospital Alcorcón
- Licenciado en Medicina y Cirugía, Universidad de Navarra
- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo, Hospital Universitario Doce de Octubre
- Doctor en Medicina y Cirugía, Universidad Complutense de Madrid, calificación sobresaliente cum laude
- Profesor Asociado de Ciencias de la Salud. Acreditado como Profesor Titular por ANECA
- Master en Dirección Médica y Gestión Clínica, por la UNED y Escuela de Sanidad-Instituto Carlos II
- Coordinador del Grupo de Colaboración Humanitaria de la AEC
- Miembro de: Asociación Española de Cirujanos, Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral, The American College
  of Surgeons, Sociedad Española de Trasplante, La Sociedad Española de Trasplante Hepático, The European Society of
  Organ Transplantation, The Transplantation Society (sección IRTA, Intestinal Rehabilitation and Transplant Association)
  The International Society of Surgeons, Gastroenterologists and Oncologists (IASGO), The International Society of Diseases
  of the Esophagus (ISDE) y el Comité de Cooperación Sanitaria del Departamento de Cirugía de la UCM

# tech 38 | Cuadro docente

# **Profesores**

# Dr. Adeva Alfonso, Jorge

- Servicio de Oncología médica. Actividad asistencial y de investigación clínica en la Unidad de tumores digestivos y en la Unidad de Cáncer familiar
- Miembro del Comité de Ética de Investigación (CEI)
- ENS-CCA (European Network for the Study of Cholangiocarcinoma).
   Miembro colaborador
- Sociedad española de Oncología médica. Miembro adscrito
- Grupo TTD (Tratamiento de Tumores Digestivos). Socio

## Dr. Agustí, Enrique Esteban

- Responsable de la Unidad de Cirugía Hepatobiliopancreática en el Hospital Universitario de Torrejón
- Miembro del Comité de Seguridad del Paciente del Hospital Universitario Torrejón
- · Cirujano general y digestivo en el Hospital Universitario Madrid Sanchinarro
- Profesor asociado en la Facultad de Medicina de la Universidad Francisco de Vitoria

# Dra. Astudillo González, Aurora

- Médico Cirujana Especializada en Anatomía Patológica
- Doctora en Medicina
- Directora Científica del Biobanco del Principado de Asturias
- Miembro: European Board of Neuropathology, European Board of Pathology

# Dr. Alonso Casado, Oscar

- Jefe de Cirugía Hepatobiliopancreática en el Hospital MD Anderson Cancer Center Madrid
- Especialista en el Servicio de Cirugía Oncológica General y Digestiva del Hospital MD Anderson Cancer Center Madrid, colaborando en la Unidad de Cirugía Torácica y Unidad de Cirugía Plástica
- Cirujano adjunto en los hospitales Quirónsalud Sur y El Escorial
- Tutor Clínico en Docencia Práctica en la UFV y el MD Anderson Cancer Center Madrid
- Licenciado en Cirugía y Medicina por la UCM
- Certificado en Cirugía de Consola del Sistema Robótico Da Vinci Xi

# Dr. Álvarez Delgado, Alberto

- Adjunto Hospital Clínico Universitario de Salamanca
- Servicio de Gastroenterología en el Hospital Universitario de Salamanca
- Médico digestivo en Policlínicas Hospital General de la Santísima Trinidad
- Especialista en técnicas avanzadas endoscópicas y en aparato digestivo
- Miembro de Comités Científicos de Sociedades Españolas de Digestivo y Endoscopias
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Salamanca

# Dr. Barturren Barroso, Ángel

- Cirujano General en consultas y hospitales de Vizcaya
- Jefe de Sección de Endoscopia en el Hospital Universitario de Cruces. Vizcaya
- · Miembro de: La Sociedad Española de Patología Digestiva

# Dr. Bertomeu García, Agustín

- · Sección de Cirugía Esofagogástrica
- Servicio de Cirugía General en el Hospital Universitario de Getafe
- Médico del Hospital Central de la Cruz Roja San José y Santa Adela

# Dra. Betés Ibáñez, María Teresa

- · Servicio de Gastroenterología en la Clínica Universidad de Navarra
- · Licenciada y Doctora en Medicina por la Universidad de Navarra
- Especialista en Aparato Digestivo por la Clínica Universidad de Navarra
- Investigadora especializada en el área de Gastroenterología
- · Miembro del comité editorial de la Revista Española de Enfermedades Digestivas

# Dr. Boan García, José Francisco

- Jefe de la Unidad de Imagen Molecular en el Hospital Ruber Internacional de Madrid
- Especialista en Radiodiagnóstico
- Investigador experto en Radiología en pacientes oncológicos

# Dr. Botella Romero, Francisco

- Jefe de Servicio de Endocrinología y Nutrición en el Complejo Hospitalario Universitario de Albacete y Gerencia de Atención Integrada
- Investigador Especializado en Endocrinología y Nutrición
- Coordinador del Área de Nutrición de la Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición
- Médico Adjunto en la Clínica Puerta de Hierro
- Licenciado en Medicina y Cirugía

# Dra. Burón Fernández, María del Rosario

- Médico del Servicio de Medicina Interna en el Hospital Universitario Infanta Cristina
- Especialista en Medicina Interna
- Licenciada en Medicina y Cirugía

# Dr. Cabrera González, Miguel Luis

- Jefe de Informática en el Hospital Universitario Son Espases
- Ingeniero Superior de Informática
- · Licenciado en Medicina y Cirugía

# Dr. Cacho Lavín, Diego

- Médico en el Servicio de Oncología del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
- Especialista en Oncología y Aparato Digestivo
- Licenciado en Medicina

# tech 40 | Cuadro docente

# Dr. Carmona Bayonas, Alberto

- Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario Morales Meseguer.
   Murcia, España
- Servicio de Hematología y Oncología Médica en el Hospital Universitario Morales Meseguer. Murcia, España

# Dr. Chicas Sett, Rodolfo

- Oncólogo Radioterápico en ASCIRES
- Redactor Consultor de Oncología en FESEO
- Departamento de Oncología Radioterápica del Hospital Universitario Las Palmas Dr.Negrín
- Doctor en Filosofía por la Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir
- Experto en Inmunología Oncológica por la Universidad de Navarra
- Máster en Inmuno-Oncología por la Universidad Rey Juan Carlos

# Dra. Cruz Santamaría, Dulce M.

- Médico en el Servicio de Gastroenterología en el Hospital Universitario San Carlos de Madrid
- Investigadora Especializada en el Aparato Digestivo
- Licenciada en Medicina

## Dra. Custodio Carretero, Ana Belén

- Facultativo en el Departamento de Oncología Médica en el Instituto de Investigación Hospital Universitario La Paz, IdiPAZ
- Investigadora en Tumores Neuroendocrinos
- Diploma de Estudios Avanzados de la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciatura en Medicina y Cirugía de la Universidad Complutense de Madrid
- Miembro: Junta Directiva del Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos y Endocrinos (GETNE)

## Dr. De Lacy, Antonio

- Jefe de Servicio de Cirugía General en el Hospital Clínic de Barcelona
- Director del Instituto Quirúrgico Lacy (IQL)
- Especialista en Cirugía Gastrointestinal

# Dra. Del Cerro Peñalver, Elia

- Jefa de Servicio de Oncología Radioterápica del Hospital Quirónsalud de Madrid
- Especialista pionera en Oncología Radioterápica
- Estancia Hospital Princess Margaret en Toronto (Canadá) y en MD Anderson Cancer Center en Houston (Universidad de Texas, EEUU)

#### Dr. Del Valle. Emilio

- Jefe de Servicio de Cirugía General y Digestiva en el Hospital Gregorio Marañón
- Jefe de Sección de Cirugía del Hospital Gregorio Marañón
- Docente Asociado de Cirugía en la UCM
- Licenciado en Medicina por la UCM

## Dr. Díaz Beveridge, Roberto

- Adjunto del Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitari i Politècnic La Fe
- Tutor de residentes de Oncología Médica en el Hospital Universitari i Politècnic La Fe
- Doctor en Medicina por la Universidad Autónoma de Barcelona
- Investigador principal del Ensayo Clínico de nuevas terapias en neoplasias

## Dra. Díaz Gavela, Ana A.

- Médico Adjunto del Servicio de Oncología Radioterápica del Hospital Universitario Quirónsalud
- Especialista en Oncología Radioterápica en el Hospital de Cruces
- Especialista en técnicas de Braquiterapia
- Docente universitaria
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la USC
- Miembro de: La Sociedad Española de Oncología Radioterápica, European Society for Radiotherapy & Oncology, Grupo Español de Investigación en Neurooncología, Grupo Español de Terapias Inmuno-Biológicas en Cáncer y Grupo de Investigación Multidisciplinar de Oncología Radioterápica

# Dr. Díaz Pérez, José Ángel

- Doctor Especialista en Endocrinología y Nutrición. Hospital Clínico San Carlos, Madrid
- Vicepresidente del Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos y Endocrinos (GETNE)
- Doctor en Medicina y Cirugía. Universidad de Santiago de Compostela
- Doctor en Medicina Interna. Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Dirección Clínica
- Miembro: Comisión de Tumores. Hospital Clínico San Carlos, Madrid

#### Dr. Díez del Val, Ismael

- Jefe de Sección de la Unidad Esofagogástrica y Bariátrica en el Hospital Universitario de Basurto
- Coordinador de Cirugía Esofagogástrica de la AEC
- Doctor en Medicina por la Universidad del País Vasco UPV/EHU
- Experto en Cirugía Bariátrica por la SECO
- Miembro de la Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad

# Dr. Fabregat Prous, Joan

- Jefe de Sección del Servicio de Cirugía General y Digestiva en el Hospital Universitario de Bellvitge
- Jefe de la Unidad de Trasplante Hepático
- Investigador Principal del Grupo de Investigación en Patología Hepatobiliopancreática en el Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL)
- Ganador del premio "Pere Virgili" de la Sociedad Catalana de Cirugía

# tech 42 | Cuadro docente

## Dr. Fernández Cebrián, José María

- Jefe del Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo en el Hospital Ramón y Cajal. Madrid
- Especialista en Cirugía General y Aparato Digestivo
- Colaborador del Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo. (Equipo del Dr. J.A. Pascual) de la Clínica CEMTRO
- Médico en Medicina General Sistemas Públicos Seguridad Social Estados Miembros Comunidades Europeas
- Dirección y Gestión de Unidades Clínicas
- Programa de Perfeccionamiento en Dirección en Instituciones Sanitarias. III Edición Universidad de Navarra en la IESE Business School

# Dra. Figueroa, Angélica

- Especialista en Odontología y Estomatología en una Clínica Privada
- Profesora colaboradora del Pregrado y Postgrado en el Departamento de Periodoncia de la Facultad de Medicina y Odontología de la Universidad de Valencia
- Profesora asociada de Periodoncia Avanzada en la Universidad Europea de Valencia
- Doctora en Odontología por la Universidad de Valencia
- Máster en Periodoncia por la Universidad de Valencia
- Autora de varias publicaciones, comunicaciones y conferencias sobre periodoncia
- Miembro Especialista de SEPA

# Dr. Fondevila Campo, Constantino

- Jefe del Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Clinic de Barcelona
- Ponente Especializado en Trasplante Hepático y Cirugía Hepatobiliopancreática en congresos mundiales
- Autor de más 120 artículos publicados en revistas nacionales e internacionales
- Premio Nacional de Cirugía por la Asociación Española de Cirujanos
- · Licenciado en Medicina por la Universidad de Navarra
- Seleccionado como International Guest Scholars por el American College of Surgeons

# Dr. Galindo, Pablo

- Jefe del Servicio de Cirugía General y Aparato Digestivo del Hospital Universitario de Torrejón
- Presidente del Comité de Tumores Digestivos del Hospital Universitario de Torrejón
- Miembro del Comité Oncológico del Hospital Universitario de Torrejón
- Finalista en los VI Premios Albert Jovell como profesional de la salud más relevante en el ámbito oncológico
- Licenciado en Medicina.

# Dra. García Baquero, María Teresa

- Médico Especialista en Cuidados Paliativos
- Coordinadora Regional de Cuidados Paliativos de la Comunidad de Madrid
- Autora de artículos e investigaciones publicados a nivel nacional e internacional
- Premio Educación Médica por la Fundación Lilly-Universidad Complutense de Madrid
- Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Extremadura
   Máster en Cuidados Paliativos por la Universidad de Keele. Reino Unido

# Dr. García Sesma Pérez Fuentes, Álvaro

- Especialista en Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Instituto de Obesidad del Hospital La Luz
- Miembro de la Unidad de Cirugía HBP y Trasplante de Órganos Abdominales en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Autor de numerosos libros, monografías y artículos en revistas nacionales e internacionales
- Ponente especializado en congresos, conferencias, mesas redondas, simposios y cursos a nivel mundial
- Doctor por la Universidad Complutense de Madrid
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Autónoma de Madrid
- Miembro de: Asociación Española de Cirujanos, Sociedad Española de Cirugía de la Obesidad Mórbida y de las Enfermedades Metabólicas (SECO), International Federation for the Surgery of Obesity and Metabolic Disorders (IFSO), Transplantation Society, Sociedad Española de Trasplante y Sociedad Española de Trasplante Hepático

## Dr. Gornals Soler, Joan

- Jefe de Sección de Endoscopia en el Hospital Universitario de Bellvitge Barcelona, España
- Especialista en el Aparato Digestivo
- Médico en el Centro Médico Teknon
- · Doctorado en Medicina por la Universidad de Barcelona

# Dr. González Bayón, Luis

- Cirujano General en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Director del Programa de Enfermedad Maligna Peritoneal en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Miembro del Grupo de Trasplante Hepático Clínico del Adulto en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Miembro del Grupo de Cirugía Oncológica Avanzada para Tumores Abdominales y Pélvicos en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Fellowship financiado por la Unión Internacional Contra el Cáncer (UICC) para el Estudio de la Enfermedad Maligna Peritoneal en el Departamento de Surgical Oncology en Washington Cancer Institute con el Dr. Paul H. Sugarbaker
- European Board of Surgery Qualification in Surgical Oncology de la Sociedad Europea de Cirugía Oncológica. París
- Grado de Doctor con Cum Laude por la Universidad Complutense de Madrid con la tesis Papel de los macrófagos en el desarrollo de las metástasis hepáticas del cáncer de colon. Estudio experimental en ratas
- Docente asociado de Patología Quirúrgica en la Universidad Complutense de Madrid

# tech 44 | Cuadro docente

#### Dr. González-Haba Ruiz, Mariano

- Médico Especialista en el Servicio de Gastroenterología y Hepatología del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- Miembro de la Unidad de Endoscopia Intervencionista del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
- Médico Especialista en el Servicio de Gastroenterología y Hepatología del MD Anderson Cancer Center
- · Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid

## Dr. Hernández García-Gallardo, Diego

- Cirujano General y del Aparato Digestivo en el Hospital Quirónsalud San José
- Facultativo Especialista en el Servicio de Cirugía General, Aparato Digestivo y Trasplante de Órganos Abdominales en el Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid
- Autor del libro La cirugía en la guerra: hitos terapéuticos a lo largo de la historia de los conflictos bélicos
- Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid con la tesis Análisis multivariable de la pérdida del injerto en el trasplante hepático ortotópico de adultos

# Dra. Lacasta Muñoa, Adelaida

- Médico Adjunto en Oncología Médica en el Hospital Universitario de Donostia
- Oncóloga en el Hospital Nuestra Señora de Aranzazu
- Investigadora Científica en el Área del Cáncer y Patologías Digestivas
- Licenciada en Medicina

## Dra. Herráiz Bayod, Maite

- Responsable de la Unidad de Prevención y Alto Riesgo de Tumores Digestivos en la Clínica Universitaria de Navarra
- Presidenta del Comité Científico de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva (SEED)
- Estancia postdoctoral en la Consulta de Alto Riesgo de Tumores Digestivos del Massachusetts General Hospital en la Universidad de Harvard
- Especialista Médico del Departamento de Digestivo en la Clínica Universitaria de Navarra
- Doctora en Medicina y Cirugía por la Universidad de Navarra

#### Dr. Ibáñez Aguirre, Javier

- Jefe del Servicio de Cirugía General en el Hospital de Galdakao-Usansolo
- Investigador Especializado en Intervención Quirúrgica en Pacientes Oncológicos
- Licenciado en Medicina

# Dra. Jiménez Rodríguez, Rosa María

- Especialista en la Unidad de Coloproctología del Hospital Universitario Virgen del Rocío
- Especialista en Cirugía en el Hospital Universitario Puerta del Mar
- Doctora en Cirugía General y del Aparato Digestivo por la Universidad de Sevilla
- · Licenciada en Medicina y Cirugía por la Universidad de Extremadura
- Máster Universitario en Coloproctología, Cirugía Colorectal y del Suelo de la Pelvis por la Universidad de Zaragoza
- Experto Universitario en Docencia Digital para Medicina por TECH Universidad
- Research y Clinical Fellowship en el Memorial Sloan Kettering Cancer Center en Nueva York

# Dra. Jiménez-Fonseca, Paula

- Oncóloga Médica en la Sección de Tumores Digestivos y Endocrinos en el Hospital
   Universitario Central de Asturias
- Doctora en Medicina por la Universidad de Oviedo
- Investigadora y Coordinadora de estudios científicos para el Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos y Endocrinos (GETNE)
- Investigadora y Coordinadora de estudios científicos para la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM)
- Coordinadora del Registro ICARO de Cáncer Adrenocortical en Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN)
- Presidenta del Grupo AGAMENON de investigación en Cáncer Gástrico de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM)
- Miembro de: Sociedad Española de Endocrinología y Nutrición (SEEN), Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) y TTD (Junta Directiva)

# Dra. Laquente Saez, Berta

- Facultativo Especialista de Área del Servicio de Oncología Médica en el Instituto Catalán de Oncología
- Médico Adjunto en Planta y Hospitalización del Área de Oncología Médica en el Hospital Duran i Reynals
- Médico Especialista en el Hospital Duran i Reynals
- Investigadora del Tumor Angiogenesis en el Instituto de Investigación Biomédica de Bellvitge (IDIBELL)
- Investigadora en el Instituto Catalán de Oncología
- Doctorado en Medicina y Cirugía

# Dr. Lara Jiménez, Pedro Carlos

- Jefe del Servicio de Oncología Radioterápica en Hospitales Universitarios San Roque
- Director en el Instituto Canario de Investigación del Cáncer
- Jefe del Departamento de Radiología Oncológica en el Hospital Universitario de Gran Canaria Doctor Negrín
- Catedrático en la Clínica Oncológica de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
- Expresidente de la Sociedad Española de Oncología y Radioterapia (SEOR)
- Exsecretario de la Sociedad Española de Oncología Clínica (SEOC)

# Dr. López Baena, José Ángel

- Coordinador de la Unidad de Cirugía Hepatobiliopancreática del Servicio de Cirugía General en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Coordinador Quirúrgico del Programa de Trasplante Hepático en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Cirujano General y Especialista en Trasplante Hepático y Cirugía Bariátrica
- Jefe del Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Quirónsalud. Madrid
- Cirujano General en el Hospital Universitario La Moraleja
- Profesor asociado en Patología Quirúrgica en el Departamento de Cirugía
- Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Máster en Gestión Sanitaria por la Universidad Europea Miguel de Cervantes

# tech 46 | Cuadro docente

# Dr. León Díaz, Francisco Javier

- Médico Especialista en Cirugía Oncológica del Aparato Digestivo
- Cirujano del Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Regional de Málaga
- Especialista del programa de Trasplante Hepático y Pancréatico en el Hospital Universitario Regional de Málaga
- Estancia en la Unidad de Cirugía Hepatopancréatica en la Clínica Mayo Ç de Jacksonville
- Estancia en el Instituto de Cirugía Laparoscópica Avanzada
- Cirujano de Unidad de Coloproctología en el Hospital Clínico Universitario.
   Valencia, España
- Cirujano del Servicio de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Virgen de la Victoria. Málaga, España
- Doctor en Medicina y Cirugía por la Universidad de Málaga
- Máster en Metodología de la Investigación en Ciencias de la Salud por la Universidad de Salamanca
- Experto Universitario en Bases de Cirugía Hepatobiliopancreática y Trasplantes por la Universidad de Barcelona
- Miembro de: Capítulo Español de la Asociación International Hepatopancreatobiliar, Asociación Española de Cirujanos y Sociedad Española de Trasplante Hepático

# Dra. Limón Mirón, María Luisa

- Especialista del Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario Virgen del Rocío. Sevilla, España
- Investigadora Especializada en Tumores Digestivos
- Licenciada en Medicina.

# Dr. López Guerrero, José Antonio

- Jefe Clínico del Laboratorio de Biología Molecular del Servicio de Oncología Médica en el Instituto Valenciano de Oncología (IVO)
- Doctor en Biología

# Dr. López López, Carlos

- Especialista en Oncología Médica en el Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
- Clinical Observer en el Centro Oncológico Integral Fox Chase Cancer Center. Filadelfia
- Licenciado en Medicina por la Universidad de Cantabria
- Máster en Oncología Molecular por el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas
- Miembro de: Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), Comité científico del Grupo Español para el Tratamiento de los Tumores Digestivos (TTD), Grupo Español de Tumores Neuroendocrinos (GETNE) y Grupo Español de Tumores Huérfanos e Infrecuentes (GETHI)

## Dr. Lariño Noia, José

- Médico del Servicio de Gastroenterología en el Hospital Clínico Universitario de Santiago. Santiago de Compostela
- Primer Premio Rising Star por la Sociedad Española de Patología Digestiva (SEPD)
- Co-investigador en 4 proyectos de investigación y 8 ensayos clínicos de financiación privada
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Santiago de Compostela

# Dr. López López, Rafael

- Jefe del Servicio de Oncología Médica en el Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela
- Director del Grupo de Oncología Médica Traslacional en el Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela
- Creador del Servicio de Oncología Médica en el Hospital de Txagorritxu.
   Vitoria, España
- Médico Investigador en el Departamento de Oncología del Free University Hospital. Ámsterdam
- Investigador Principal de más de 100 ensayos clínicos, destacando el Campo de la Investigación Traslacional en Tumores Sólidos
- Autor de más de 200 artículos en revistas nacionales e internacionales de gran prestigio
- Socio Fundador de la empresa Nasasbiotech
- Licenciado en Medicina por la Universidad Autónoma de Madrid (UAM)
- Académico numerario de la Real Academia de la Medicina y Cirugía de Galicia
- Miembro de: European Society for Medical Oncology (ESMO), Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), Sociedad Americana de Oncología Clínic

## Dr. Maldonado Suárez, Antonio

- Jefe del Servicio de Medicina Nuclear e Imagen Molecular del Hospital Universitario Quirónsalud
- Director Médico en el Centro Pet Complutense
- Coordinador Médico en la División PET del Grupo Recoletas
- Jefe de la Unidad de Imagen Molecular en el Hospital Ruber Internacional
- Ponente en más de 300 congresos a nivel nacional e internacional
- Autor de más de 200 trabajos científicos
- Experto internacional PET en la Agencia Internacional de Energía Atómica
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la UNIZAR
- Miembro de: EORTC PET Group Study, Sociedad Española de Medicina Nuclear e Imagen Nuclear, Sociedad Europea de Medicina Nuclear e Imagen Nuclear y Sociedad Americana de Medicina Nuclear e Imagen Nuclear

# Dr. Manrique Municio, Alejandro

- Cirujano de Aparato Digestivo y Trasplante de Órganos Abdominales del Hospital Universitario 12 de Octubre
- Médico en el Servicio de Cirugía General, Aparato Digestivo y Trasplante de Órganos Abdominales del Hospital Universitario 12 de Octubre
- Especialista en Cirugía HBP y Trasplante Abdominal
- Docente asociado de la UCM
- Doctor en Medicina por la UCM
- · Licenciado en Medicina

# tech 48 | Cuadro docente

# Dra. Maroto Castellanos, Maite

- Médico Especialista en Gastroenterología General y Hepatología
- Médico Especialista del Servicio del Aparato Digestivo del Hospital Universitario Clínico San Carlos Madrid
- Médico Especialista en Gastroenterología General y Hepatología en el Instituto Clínico del Aparato Digestivo
- Autora de numerosos artículos científicos a nivel nacional e internacional
- Licenciada en Medicina por la UPNA

#### Dr. Martínez Ares, David

- Jefe de Servicio del Apartado Digestivo en el Hospital Quirónsalud Miguel Domínguez
- Director Médico y Fundador del Instituto Gallego de Enfermedades Digestivas
- Endoscopista Gastroenterólogo Avanzado y Terapéutico en el Hospital Quirónsalud de A Coruña
- Médico Especialista en el Área Digestiva en el Complejo Hospitalario Universitario de Vigo
- Doctor en Ciencias de la Salud por la Universidad de A Coruña
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la USC
- Máster en Enfermedades Inflamatorias mediadas por la Inmunidad en la Universidad Europea
- Máster en Gestión Sanitaria y Hospitalaria por la IFFE Business School

# Dra. Martínez de Castro, Eva

- Médico Especialista en el Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario Margués de Valdecilla
- Responsable de la Unidad de Cáncer Hereditario del Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario Marqués de Valdecilla
- Autora de numerosos artículos especializados en revistas de alto prestigio
- Autora de guías clínicas españolas de Cáncer Hereditario y Neoplasias Digestivas
- Licenciada en Medicina por la UNICAN
- Miembro de: Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM) y Grupo de Tratamientos de Tumores Digestivos (TTD)

# Dra. Martínez Iglesias, Olaia

- Directora del Laboratorio de Epigenética Médica en Euro Espes
- Investigadora del Instituto de Investigaciones Biomédicas Alberto Sols
- Líder del Grupo de Investigación Plasticidad Epitelial y Metástasis en el Instituto de Investigación Biomédica de A Coruña (INIBIC)
- Doctora en Biomedicina por la Universidad Autónoma de Madrid
- Licenciada en Biología por la Universidade da Coruña

# Dr. Martínez Isla, Alberto

- Cirujano Consultor en el Hospital St. Marks de Northwick Park, Londres
- Cirujano consultor en Ealing Hospital de Londres
- Cirujano General en el Hammersmith Hospital de Londres
- Cirujano Gastrointestinal en Hospital Puerta de Hierro
- Licenciado en Medicina y Ciurgía por la Universidad de Santiago de Compostela
- Miembro de: Asociación de Cirujanos y Reino Unido e Irlanda (ASGBI), Asociación Internacional Hepato-Pancreato-Biliar y Colegio Real de Cirujanos de Inglaterra

# Dr. Mejías Estévez, Manuel

- Coordinador del Grupo de Trabajo de Cuidados Paliativos de la Sociedad Española de Médicos de Atención Primaria
- Asesor del Comité Técnico de la Estrategia en Cuidados Paliativos del Sistema Nacional de Salud
- Director del Departamento de Formación e Investigación en el Instituto SantÁngela
- Médico de Familia para diferentes instancias y centros en el Servicio Andaluz de Salud
- Máster en Cuidados Paliativos por la Universidad Pontificia Comillas
- Máster en Atención a Cuidadores de Personas Dependientes por la Universidad de Sevilla
- Experto en Dolor en Atención Primaria por la Universidad de Cádiz
- Licenciado en Medicina y Cirugía

#### Dr. Méndez Fernández, Ramiro

- Jefe de la Sección de Radiología Abdominal y Resonancia Magnética en el Hospital Nuestra Señora del Rosario
- Radiólogo Especialista en la Sección de Resonancia Magnética en el Hospital Clínico San Carlos
- Especialista en Radiodiagnóstico por el Hospital Clínico San Carlos
- Expresidente de la Sociedad Española de Diagnóstico por Imagen Abdominal (SEDIA)
- Supervisor de Instalaciones Radiactivas en el Centro de Investigaciones
- Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas (CIEMAT)
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad Santiago de Compostela
- Profesor en la Escuela de Técnicos Especialistas en Radiología en el Hospital Clínico San Carlos
- Docente de Radiología General en la Universidad CEU San Pablo
- Subdirector y miembro del Comité Editorial de la Revista Radiología
- Revisor de artículos en revistas médicas como la Revista Clínica Española o la European Radiology

# Dr. Méndez Montero, José Vicente

- Especialista del Departamento de Radiodiagnóstico del Hospital Clínico Universitario San Carlos
- Miembro de la Unidad de Radiología Vascular Intervencionista del Hospital Clínico Universitario San Carlos
- Máster en Resonancia Magnética por la Universidad Autónoma de Madrid
- Miembro de: Sociedad Europea de Radiología Cardiovascular e Intervencionista y Sociedad Española de Radiología Vascular e Intervencionista

# tech 50 | Cuadro docente

## Dr. Mendoza Hernández, Juan Luis

- Facultativo del Servicio de Aparato Digestivo en el Hospital Clínico San Carlos
- Miembro de la Unidad de Motilidad y Trastornos Funcionales Digestivos del Hospital Clínico San Carlos
- Miembro de la Unidad de Endoscopia del Hospital Clínico San Carlos
- · Asesor del Servicio de Cirugía y Anatomía Patológica del Hospital Clínico San Carlos
- · Médico Especialista en Endocrinología
- Experto en Terapia Endoscópica de la Obesidad

#### Dr. Navarro Fos, Samuel

- Investigador Principal del Grupo de Investigación Traslacional de Tumores Sólidos Pediátricos
- Investigador del Instituto de Investigación Sanitaria del Hospital Clínico Universitario de Valencia
- Investigador Principal de la Red de Investigación Cooperativa contra el Cáncer (Tumores Pediátricos)
- Investigador Principal del Grupo de Enfermedades Neoplásicas de Baja Prevalencia del Instituto de Salud Carlos III
- Miembro del Grupo Europeo de Patólogos para el Estudio del Tumor de Ewing (PROTHETS)

# Dr. Olivas Varela, José Ángel

- Director del Grupo de Investigación Soft Management of Internet and Learning
- Colaborador Investigativo del Berkeley Initiative in Soft Computing de la Universidad de California
- Colaborador Investigativo del Centro de Inteligencia Artificial del SRI International de la Universidad de Stanford
- Colaborador Investigativo del Grupo de Ingeniería y Servicios Aeroespaciales (INSA-NASA)
- Director del Departamento de Informática del Project & Portfolio Management (PPM)
- Consultor en Sistemas Inteligentes para empresas como Southco, Danone o ATT
- Miembro: Asociación Española para la Inteligencia Artificial

# Dr. Ortiz Fernández-Sordo, Jacobo

- Gastroenterólogo Consultante en el Hospital Universitario de Nottingham
- Especialista asociado en Gastroenterología para Circle Health
- Gastroenterólogo en la Unidad de Endoscopla del Hospital Universitario Central de Asturias
- Investigador Asociado del Centro de Investigación y Terapéutica Endoscópica del Centro Médico de la Universidad de Chicago

# D. Paramio González, Jesús María

- Jefe de División de la Unidad de Oncología Molecular en el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas
- Investigador en el Instituto de Investigaciones Biomédicas del Hospital Universitario
   12 de Octubre
- Especialista en Biología Celular en el Centro de Investigaciones Energéticas, Medioambientales y Tecnológicas

#### Dr. Pardo Sánchez, Fernando

- Exdirector Servicio Cirugía Hepatobiliopancreática y Trasplante Hepático en la Clínica Universidad de Navarra
- Expresidente de la Sociedad Española de Trasplante Hepático
- Médico Adjunto en Cirugía General del Hospital Puerta de Hierro
- Médico Especialista en Cirugía General por la USC

# Dr. Parra Blanco, Adolfo

- Gastroenterólogo Consultante del Hospital Universitario de Nottingham
- Responsable de la Unidad de Endoscopía en el Hospital Universitario Central de Asturias
- Especialista en Aparato Digestivo del Hospital Universitario de Canarias
- Médico Interino del Departamento de Gastroenterología en la PUC
- Experto en Neoplasias Digestivas Tempranas por la Universidad de Medicina y Odontología de Tokio

# Dr. Pazo Cid, Roberto A.

- Especialista en Oncología Médica en el Departamento de Oncología del Hospital Universitario Miguel Servet
- Investigador Clínico del Instituto de Investigación Sanitaria de Aragón
- Investigador Asociado al Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas (CNIO)

#### Dr. Martínez Trufero, Javier

- Especialista en Oncología Médica en el Hospital Universitario Miguel Servet
- Doctor en Oncología Médica en la Universidad de Zaragoza
- Miembro de: Grupo Español de Investigación en Sarcomas (GEIS), Grupo Español de Investigación en Cáncer de Cabeza y Cuello (TTCC), Sociedad Americana de Oncología Clínica (ASCO), Sociedad Europea de Oncología Médica (ESMO), Sociedad de Oncología del Tejido Conectivo (CTOS) y Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM)

## Dr. Pera Román, Miguel

- Director Médico y Catedrático de Cirugía en el Hospital del Mar del Parc de Salut MAR
- Jefe de la sección de Cirugía Colorrectal en el Hospital del Mar del Parc de Salut MAR
- Líder de ensayos clínicos contra Tumores Rectales recurrentes con el Instituto de Salud Carlos III
- Investigador asociado en Cirugía de Colon y Recto en las Clínicas Mayo de Arizona y Minnesota en Estados Unidos

# tech 52 | Cuadro docente

#### Dr. Perdices Ramírez, Javier

- CEO y Consejero en ChipCard Salud
- CIO en Redsys Salud
- Director de E-Heatlh en Ártica Telemedicina del Grupo CMC
- · Investigador en ETSIT del Grupo de Bioingeniería y Telemedicina
- Máster en Sistemas TIC para la Salud por la Universitat Oberta de Catalunya
- Diplomado en Estudios Avanzados y Suficiencia Investigadora por la Universidad Politécnica de Madrid

#### Dr. Perea García, José

- Cirujano General y del Aparato Digestivo Especializado en Coloproctología
- Cirujano Adjunto en el Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz
- Coordinador de la Unidad de Cirugía General y del Aparato Digestivo del Hospital Vithas Arturo Soria
- Cirujano en el Hospital Nuestra Señora del Rosario
- Inspector Médico de la Sociedad Médica SALUS Asistencia Sanitaria
- Facultativo como FEA/Adjunto de Cirugía General en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Profesor Asociado del Departamento de Cirugía de la Facultad de Medicina en la UCM
- Doctor en Medicina por la USAL
- Participación en más de 10 proyectos I+D
- Miembro de: Asociación Española de Cirujanos, Asociación Española de Coloproctología y ESCP, CGA

# Dr. Pérez Martínez, David

- Jefe del Servicio de Neurología en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Jefe del Servicio de Neurología y Neurofisiología en el Hospital La Luz
- Jefe de la Sección de Neurología en el Hospital Universitario Infanta Cristina
- Médico Adjunto de Neurología en el Hospital Central de la Cruz Roja San José y Santa Adela
- Experto Universitario en Medicina Basada en la Evidencia por la Universidad Nacional de Educación a Distancia
- Experto Universitario en Probabilidad y Estadística en Medicina por la Universidad
   Nacional de Educación a Distancia
- Miembro de: Fundación Alzheimer España y Asociación Madrileña de Neurología

# Dr. Pérez Roldán, Francisco

- Facultativo Especialista de Área en el Hospital General La Mancha-Centro
- Médico Interno Residente en el Hospital Gregorio Marañón
- Investigador principal y coautor en ensayos clínicos y publicaciones
- Doctor en Medicina por la Universidad Complutense de Madrid
- Ponente en numerosos congresos orientados a las patologías digestivas

# Dr. Pérez Romasanta, Luis A.

- Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica en el Hospital Clínico Universitario Salamanca
- Médico Adjunto en el Hospital Clínico de Santiago de Compostela
- Médico Adjunto en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- Coautor de la publicación Protocolos Multidisciplinarios en Oncología
- Doctor en Medicina por la USC

# Dr. Pericay Pijaume, Carles

- Jefe de Servicio de Oncología Radioterápica en el Hospital Clínico Universitario Salamanca
- Médico Adjunto en el Hospital Clínico de Santiago de Compostela
- Médico Adjunto en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid
- · Coautor de la publicación Protocolos Multidisciplinarios en Oncología
- Doctor en Medicina por la USC

#### Dra. Puente Muñoz, Ana Isabel

- Jefe Asociado del Servicio de Neurofisiología en la Clínica del Hospital La Luz
- Responsable de la Unidad de Neurofisiología Clínica en el Hospital Universitario Central de la Cruz Roja San José y Santa Adela
- Coordinadora de la Unidad de Sueño y Electroencefalografía en el Hospital Quirónsalud Sur
- Coordinadora de la Unidad de Sueño en el Hospital Universitario Sanitas La Moraleja
- Médico Interno Residente en Neurofisiología en la Clínica del Hospital Clínico San Carlos
- Licenciada en Medicina

# Dr. Vega, Vicente

- Especialista en el Servicio de Cirugía General en el Hospital Universitario de Puerto Real
- Doctor por la Universidad de Cádiz

#### Dra. Ramírez Merino, Natalia

- Médico Adjunta en el Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario Infanta Flena
- Médico Especialista en Oncología en Sanchinarro CIOCC
- Médico Especialista en Oncología en Centro Integral Oncológico Clara Campal
- Médico Adjunta de Oncología en IMOncology
- Médico Adjunta de Oncología en Hospital Civil De Guadalajara
- Docente Universitaria
- Investigadora en Oncología Médica
- Máster en Oncología Molecular en CNIO

# Dr. Ramírez, José Manuel

- Médico Especialista en Cirugía Colorrectal
- Médico en el Departamento de Cirugía del Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa
- Coautor de la Vía RICA, publicada por el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad del Gobierno de España
- · Presidente del Grupo Español de Rehabilitación Multimodal
- Investigador en Cirugía Colorrectal con más de 100 publicaciones científicas
- Coordinador de diversos grupos de investigación
- Director de cursos relacionados con la Cirugía Colorrectal
- Miembro de la ejecutiva de la ERAS Society
- Docente Universitario
- Ponente en Congresos de Cirugía Colorrectal

# tech 54 | Cuadro docente

# Dr. Ramos Zabala, Felipe

- Investigador y Médico Especialista en Digestología
- Médico en el Servicio de Aparato Digestivo del Hospital Universitario HM Montepríncipe
- Premio al Mejor Trabajo de Investigación Clínica de Endoscopia por parte de la Fundación de la Sociedad Española de Endoscopia Digestiva
- Premio a la Mejor Comunicación de Póster Oral de Endoscopia por la Fundación Española del Aparato Digestivo
- Participación en más de 30 congresos nacionales e internacionales

# Dr. Repiso Ortega, Alejandro

- Médico Adjunto del Servicio de Aparto Digestivo en el Hospital Universitario La Zarzuela
- Médico Adjunto del Servicio de Aparato Digestivo en el Hospital Virgen de la Salud
- Tutor de residentes de Aparato Digestivo
- Colaboraciones en investigación y publicación de artículos de investigación en prensa especializada
- Doctorado en Medicina y Suficiencia Investigadora por la UCM
- Rotación en la Unidad de Endoscopias del Hospital Clínic de Barcelona
- Rotación en la Unidad de Endoscopias del Hôpital Privé Jean Mermoz en Lyon

## Dra. Richart Aznar, Paula

- Especialista del Servicio Oncología Médica en el Hospital Universitari i Politècnic La Fe
- FEA de la Unidad B: Tumores Digestivos, Tumores Musculoesqueléticos, Tumores de Piel, Metástasis de Origen Desconocido, Tumores Endocrinos y Neuroendocrinos y Tumores Germinales en el Hospital La Fe
- Médico Adjunto de Oncología Médica en el Instituto Valenciano de Oncología Médica
- Médico Adjunto de Oncología Médica en el Hospital de Manises
- Miembro de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM), del Grupo Español Multidisciplinar en Cáncer Digestivo (GEMCAD) y Grupo Español de Cáncer de Origen Desconocido (GECOD)

# Dr. Rodríguez Rodríguez, Javier

- Codirector del Departamento de Oncología Médica de la Clínica Universidad de Navarra
- Especialista del Área de Tumores Gastrointestinales y Tumores Hepatobiliares en el Departamento de Oncología Médica de la Clínica Universidad de Navarra
- Doctor en Medicina por la UPNA
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la UPNA
- Especialista en Oncología Médica por la Clínica Universidad de Navarra
- Máster de Formación Permanente en Inmunooncología por la UPNA

# Dr. Roiz Andino, Ezra Honan

- Médico en el Servicio de Urgencias Hospital Universitario Príncipe de Asturias de Alcalá de Henares
- Médico especialista en la atención al Paciente Geriátrico
- Médico especialista con experiencia en centros de la tercera edad
- Experto en creación de bases de datos
- Licenciatura en Medicina por la Universidad Pirogov

# Dr. Marcos Rodríguez de Quesada, Jorge Rojas

- Especialista del Servicio de Medicina Interna en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Coordinador y Médico de Terreno en la Organización Médicos Sin Fronteras
- Especialista en Salud Internacional por el Institute of Tropical Medicine Antwerp
- Diplomado en Higiene y Medicina Tropical por el Liverpool School of Tropical Medicine
- Licenciado en Medicina y Cirugía

# Dr. Rotellar Sastre, Fernando

- Director del Departamento de Cirugía General y Digestiva en la Clínica Universitaria de Navarra
- Cirujano de Excelencia en Cirugía Bariátrica y Metabólica
- Doctor en Medicina por la UPNA
- European Board of Surgery (EBS) Qualification in Transplantation Surgery
- European Board of Surgery (EBS) Qualification in Hepato Biliar o Pancreatic Surgery

# Dr. Rueda Fernández, Daniel

- Jefe de la Unidad de Descubrimiento de Biomarcadores y Farmacogenómica en PharmaMar
- · Investigador Científico en Sylentis
- Responsable de Estudios Genéticos en Cáncer Hereditario en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Doctor en Bioquímica y Biología Molecular por la Universidad Complutense de Madrid
- · Biólogo Molecular en Gemolab S.L.
- Licenciado en Bioquímica por la Universidad Complutense de Madrid

#### Ruiz Casado, Ana Isabel

- Especialista en el Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario Puerta de Hierro
- Profesora honorífica y colaboradora en el Departamento de Medicina de la UAM
- Colaboradora docente en la UEM
- Ph. D. en Medicina por la UDC
- Especialista en Oncología Médica en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Miembro de la Comisión del Cáncer de Mama del Hospital Universitario Puerta del Hierro

# Dr. Ramos, Emilio

- Jefe de la Sección de Cirugía General en el Hospital Universitario de Bellvitge
- Docente de Enfermedades del Aparato Digestivo en la UB
- Licenciado en Medicina y Cirugía
- Especialista en Cirugía General
- Autor de más de 20 artículos de investigación relacionados con el área médica

# tech 56 | Cuadro docente

## Dr. Sabater Ortí, Luis

- Jefe de Sección en la Unidad de Cirugía Hepatobiliopancreática del Hospital Clínico de Valencia
- Coordinador del Comité de Tumores HBP del Hospital Clínico de Valencia
- FEA del Departamento de la Unidad de Cirugía Hepatobiliopancreática y Carcinomatosis Peritoneal del Hospital Clínico de Valencia
- FEA del equipo de Cirugía Pancreática y Trasplante de Páncreas del Hospital Clínic de Barcelona
- Profesor Titular Universitario en Ciencias de la Salud de la UV como profesor adscrito al Departamento de Cirugía
- Doctor en Medicina por la UB
- · Board Europeo de Cirugía Hepato-Bilio-Pancreática

# Dra. Sabino Álvarez, Araceli

- FEA del Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario Puerta del Mar
- FEA de Oncología Médica en el Hospital Nisa Sevilla Aljarafe
- Licenciada en Medicina y Cirugía
- Especializada en Oncología Médica
- Coautora del 27.º capítulo de la 3.ª edición del Manuel SEOM de Cuidados Continuos
- Coautora de diversos artículos científicos relacionados con los eventos trombóticos en pacientes con tumores

## Dra. Salas Salas, Barbara

- FEA en Oncología Radioterápica en el Hospital Universitario Doctor Negrín de Gran Canaria
- Especialista en Oncología Radioterápica en el Instituto Oncológico Recoletas
- Profesora en la Escuela Oficial de Técnicos de Radioterapia del Hospital Universitario Gregorio Marañón
- Ph. D. en Ciencias Biomédicas por la UCM
- Magíster en VIH y Hepatitis Vírica por la UCM

#### Dr. Sánchez Pernaute, Andrés

- Jefe de Sección de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario Puerta del Sur
- Jefe de Sección de Cirugía General y del Aparato Digestivo en el Hospital Universitario HM Madrid
- Jefe de Sección de Cirugía Digestiva en el Hospital Clínico San Carlos
- FEA Cirugía General en el Hospital Virgen de la Torre
- FEA Cirugía General y Digestiva en el Hospital Universitario Príncipe de Asturias
- Cirujano Especialista en Cirugía Gastroesofágica y de la Obesidad Mórbida en el Hospital Universitario Quirón
- Profesor Asociado en la UCM

# Dr. Santoyo, Julio

- Jefe de Servicio de Cirugía General en el Hospital Regional Carlos Haya
- Jefe de Servicio de Cirugía Avanzada del Hospital Vithas de Málaga
- Profesor Titular de Cirugía de la UMA
- Investigador y miembro del Board of Transplantation Surgery (UEMS)
- Doctor en Cirugía General y Aparato Digestivo por la UCM
- Experto en Cirugía Abierta y Mínimamente Invasiva (Laparoscópica) del Hígado, Vías Biliares y Páncreas

# Dr. Segura Huerta, Ángel Agustín

- Responsable de la Unidad Consejo Genético en Cáncer Hereditario del Hospital Universitario La Fe
- Genetista Clínico y Asesor Genético
- Investigador en el área del Estudio Clínico y Traslacional en Cáncer
- Coordinador del Servicio de Endocrinología y Nutrición en el Hospital Universitario y Politécnico La Fe
- · Licenciado en Medicina y Cirugía

# Dra. Senosiain Lalastra, Carla

- Especialista Médico en el Servicio de Gastroenterología en el Hospital Ramón y Cajal
- Facultativa Experta en Hepatitis Viral, Cáncer Colorrectal y Endoscopia
- Licenciada en Medicina y Cirugía
- Especialista en Gastroenterología y Hepatología

# Dr. Serrablo, Alejandro

- Jefe de la Sección de Cirugía Hepatobiliopancreática en el Hospital Universitario Miguel Servet. Zaragoza, España
- Especialista en el Servicio de Cirugía General en el Hospital Clínico Universitario Lozano Blesa
- Miembro del Consejo General del Comité Científico
- Investigador de la Asociación Europea de Cirugía HPB
- Galardonado con el European Board Surgical Qualification Hepatopancreatic Biliary Surgery
- Autor de diversos artículos científicos relacionados con la cirugía

# Dr. Valdivieso López, Andrés

- Especialista en el Área Quirúrgica, Digestiva y Renal
- Jefe de la Unidad de Cirugía HPB y Trasplante Hepático en el Hospital Universitario Cruces de Bilbao
- Jefe de Servicio en Cirugía General y Gastroenterología en el Hospital Galdakao
- Profesor Titular de Cirugía en la UPV/EHU
- Doctor en Medicina y Cirugía por la UPV/EHU
- Licenciado en Medicina y Cirugía
- Especializado en Cirugía General por el Hospital Cruces
- Board Europeo en Trasplante Hepático

# tech 58 | Cuadro docente

# Dr. Vázquez Romero, Manuel

- Especialista Médico en el Servicio de Gastroenterología del Hospital Universitario San Carlos
- · Licenciado en Medicina
- Especialidad en Cirugía Gastrointestinal

# Dr. Velastegui Ordoñez, Alejandro

- Médico Oncólogo en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Especialista en Inmunología Clínica en el Hospital General Universitario Gregorio Marañón
- Especialista en Oncología Médica en el Hospital Universitario Fundación Alcorcón
- Licenciado en Medicina por la Universidad Católica de Santiago de Guayaquil

## Dra. Vera García, Ruth

- Jefa del Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario de Navarra
- Investigadora de Oncobiona en el Centro de Investigación Biomédica Navarrabiomed
- Presidenta de la Sociedad Española de Oncología Médica (SEOM)
- Licenciada en Medicina
- Especialista en Oncología Clínica
- · Autora de diversos artículos académicos relacionados con el Área Oncológica

# Dra. Vicente Martín, Cristina

- Jefa de la Unidad de Cuidados Paliativos en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Facultativo Especialista de Área de Medicina Interna en el Hospital General Universitario Nuestra Señora del Prado
- Facultativo Especialista de Área de Medicina Interna en el Hospital Universitario Severo Ochoa con Atención en la Unidad de Cuidados Paliativos Agudos
- Facultativo Especialista de Área en Cuidados Paliativos en la Fundación Instituto San José
- Facultativo Especialista de Área en Cuidados Paliativos en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Facultativo Especialista de Área en Medicina Interna en el Hospital Universitario Infanta Flena
- Especialista en Medicina Interna en el Hospital Universitario Severo Ochoa
- Máster en Medicina Paliativa y Tratamiento de Soporte del Enfermo con Cáncer por la Universidad Autónoma de Madrid
- Máster en Diseño y Estadística en Ciencias de la Salud por la Universidad Autónoma de Barcelona

# Dr. Vila Costas, Juan

- Jefe de la Sección de Endoscopia en el Hospital Universitario de Navarra
- Especialista en Gastroenterología y en el Tratamiento del Sistema Digestivo
- Licenciado en Medicina
- Autor de diversos artículos para medios científicos de carácter nacional e internacional

## Dr. Vicente, Emilio

- Director del Servicio de Cirugía General y Digestiva en el Hospital Universitario HM Sanchinarro Madrid
- Responsable del Programa de Trasplantes de Órganos Digestivos en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Jefe de la Sección de Cirugía General en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Profesor de Cirugía en la Universidad CEU San Pablo
- Profesor asociado de Cirugía en la Universidad de Alcalá
- Doctorado en Medicina y Cirugía por la Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea (UPV/EHU)
- Especialista en Cirugía General en el Hospital Nuestra Señora de Aránzazu
- Miembro numerario de la Academia Médico-Quirúrgica Española

# Dra. Viloria Jiménez, Aurora

- Especialista de la Unidad de Cuidados Paliativos de Geriatría
- Facultativo Especialista del Área de Cuidados Paliativos en el Hospital Clínico San Marcos. Madrid
- Profesora asociada de Ciencias de la Salud en la Universidad Carlos III. Madrid
- · Licenciada en Medicina y Cirugía

# Dr. Weber Sánchez, Alejandro

- Director de Cirugía Laparoscópica Avanzada en el Hospital Ángeles de las Lomas
- Doctorado en Ciencias de la Salud por la Universidad Anáhuac
- Maestría de Bioética por el Instituto de Humanidades de la Universidad Anáhuac
- Especialista de Cirugía General en el Hospital General de México
- Especialista Consultante de Cirugía Laparoscópica en el Hospital General de México
- Máster en Formación Docente por la Universidad Anáhuac
- Diplomado en Innovaciones por la Universidad Anáhuac. Tecnológicas para el Profesor del siglo XXI

## Dr. Yebra Yebra, Miguel

- Médico Especialista en Medicina Interna en el Hospital Universitario Ramón y Cajal
- Internista en Quirónsalud
- Médico Especialista del Servicio de Medicina Interna en el Hospital Universitario Rey Juan Carlos
- Especialista en Medicina Interna en el Hospital Universitario 12 de Octubre
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la Universidad de Alcalá

# tech 60 | Cuadro docente

# Dr. Dos Santos Castro, Leonaldson

- Cirujano Oncológico de la Sección de Cirugía Abdominopélvica en el Instituto
   Nacional de Cáncer
- Doctor en Medicina en Cirugía General en el sector Abdominal por la Universidad Federal de Río de Janeiro
- Licenciado en Medicina y Cirugía
- Miembro de Americas Hepato-Pancreato-Biliary Association

# Dr. Abradelo de Usera, Manuel

- Cirujano de la Unidad de Digestivo y Cirugía General en el Hospital Vithas Madrid La Milagrosa
- Responsable de la Unidad de Cirugía Hepatobiliopancreática en el Hospital Vithas Madrid La Milagrosa
- Adjunto del Servicio de Cirugía Hepatobiliopancreática y Trasplante de órganos abdominales en el Hospital General Universitario 12 de Octubre de Madrid
- Miembro: International Hepato-Pancreato-Biliary Association, British Association for the Study of the Liver (BASL), Sociedad Española de Trasplante Hepático y la Sociedad Española de Trasplante





# Cuadro docente | 61 tech

# Dr. Valladares Ayerbes, Manuel

- Facultativo Especialista en el Servicio de Oncología Médica del Hospital Universitario Virgen del Rocío
- Médico Especialista en Oncología Médica en el Hospital Universitario Virgen del Rocío
- Investigador visitante en The Norwegian Radium Hospital
- Facultativo Especialista en el Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario A Coruña
- Facultativo Especialista en el UGC Servicio de Oncología Médica en el Hospital Universitario Reina Sofia
- Doctor en Medicina por la UDC
- Licenciado en Medicina y Cirugía por la US
- Máster en Oncología Molecular en el Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas y Escuela Europea de Oncología





# tech 64 | Titulación

Este programa te permitirá obtener el título propio de **Máster en Oncología Digestiva** avalado por **TECH Global University**, la mayor Universidad digital del mundo.

**TECH Global University**, es una Universidad Oficial Europea reconocida públicamente por el Gobierno de Andorra (*boletín oficial*). Andorra forma parte del Espacio Europeo de Educación Superior (EEES) desde 2003. El EEES es una iniciativa promovida por la Unión Europea que tiene como objetivo organizar el marco formativo internacional y armonizar los sistemas de educación superior de los países miembros de este espacio. El proyecto promueve unos valores comunes, la implementación de herramientas conjuntas y fortaleciendo sus mecanismos de garantía de calidad para potenciar la colaboración y movilidad entre estudiantes, investigadores y académicos.

Este título propio de **TECH Global University**, es un programa europeo de formación continua y actualización profesional que garantiza la adquisición de las competencias en su área de conocimiento, confiriendo un alto valor curricular al estudiante que supere el programa.

Título: Máster Título Propio en Oncología Digestiva

Modalidad: online

Duración: 12 meses

Acreditación: 60 ECTS







<sup>\*</sup>Apostilla de La Haya. En caso de que el alumno solicite que su título en papel recabe la Apostilla de La Haya, TECH Global University realizará las gestiones oportunas para su obtención, con un coste adicional.

# salud confianza personas salud confianza personas educación información tutores garantía acreditación enseñanza instituciones tecnología aprendizaj



# Máster Título Propio Oncología Digestiva

- » Modalidad: online
- » Duración: 12 meses
- » Titulación: TECH Global University
- » Acreditación: 60 ECTS
- » Horario: a tu ritmo
- » Exámenes: online

